



Презентація

На тему: “Сузір’я”

Робота учня 11-А класу
Осадчого Владислава



Легенди про сузір'я

VLADSTUDIO

- За грецькими поглядами небо складалося з сузір'їв і темних місць поміж ними. До того ж, деякі обриси, що їх виділяли давні греки, могли перетинатися, і деякі зорі належали одразу до двох сузір'їв (наприклад, Альфераз), а інші, що не складали характерних контурів, взагалі не належали ні до якого сузір'я. Інші культури виділяють на небі інші сузір'я. Наприклад, зовсім інші сузір'я викреслювали на небі китайські астрономи внаслідок того, що китайська астрономія розвивалась незалежно від європейської. Зокрема, замість грецьких дванадцяти зодіакальних сузір'їв китайці виділяють на екліптиці 28 «домівок» 宿. Близнята (лат. Gemini) — одне з 12 сузір'їв зодіаку. Відоме з найдавніших часів.

Міститься у «Альмагесті» Птолемея. За однією з версій древні греки вважали сузір'я зображенням Діоскурів — Кастора і Полідевка.

Найяскравіші зорі — Кастор (α Gem; 1,58m) і Поллукс (β Gem; 1,10m). Хоча Кастор тьмяніший, Йоган Байєр позначив саме його як α Близнят. Це пояснюється тим, що у разі близьких за яскравістю зір Байєр упорядковував їх спочатку від голови до ніг традиційного малюнку сузір'я, а потім — з півночі на південь.



- Близнята (лат. Gemini) — одне з 12 сузір'їв зодіаку. Відоме з найдавніших часів.

Міститься у «Альмагесті» Птолемея. За однією з версій древні греки вважали сузір'я зображенням Діоскурів — Кастора і Полідевка.

Найяскравіші зорі — Кастор (α Gem; 1,58m) і Поллукс (β Gem; 1,10m). Хоча Кастор тьмяніший, Йоган Байєр позначив саме його як α Близнят. Це пояснюється тим, що у разі близьких за яскравістю зір Байєр упорядковував їх спочатку від голови до ніг традиційного малюнку сузір'я, а потім — з півночі на південь.

У Близнятах розташовано розсіяне скупчення M35 та планетарна туманність NGC 2392.

- В Україні Близнят найкраще видно пізньої осені, взимку та ранньої весни. Сонце перебуває у сузір'ї з 21 травня по 20 червня.

СТРІЛЕЦЬ



- **Стрілець** (лат. *Sagittarius*) — зодіакальне сузір'я, що лежить між Козерогом і Скорпіоном. Сонце входить в знак Стрільця 22 листопада, а в сузір'я — 17 грудня. Найкращі умови для спостережень у червні—липні.
- Давнє сузір'я. Вважають, що назву запропоновано Клеостратом. Входить до каталога зоряного неба Клавдія Птолемея «Альмагест».
- Давнім грекам сузір'я уявлялося у вигляді кентавра — міksamорфної істоти з торсом людини на тілі коня. Так само сузір'я зображувалося й на всіх небесних атласах. Грецький міф пов'язує сузір'я Стрільця з кентавром Кротосом, про якого не існує розгорнутих міфів. Інший міф асоціює сузір'я з мудрим Хіроном. Існує компілятивний міф наступного змісту. Вважалося, що винахідником небесного глобуса був кентавр Хірон, що створив його спеціально для подорожі аргонавтів. На глобусі Хірон залишив місце для себе у вигляді зодіакального сузір'я. Але кентавр Кротос випередив Хірона, зайняв його небесне місце, і тому довелося задовільнитися менш почесним за розташуванням сузір'ям Центавра.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

